



# Μέθοδοι και Μέσα Αναζήτησης Γνώσης για την Δόμηση και τις Θεμελιώδεις Αλληλεπιδράσεις της Φύσης



Αναφορά στη συγκρότηση των Φυσικών Θεωριών περιγραφής της αντικειμενικής πραγματικότητας, την προβλεπτική τους ικανότητα, την δυνατότητα διάψευσης και την πειραματική διαδικασία.

Πέμπτη 23 Μαρτίου

Ώρα: 19:00 Αίθουσα: Α31 ΣΘΕ



Ο Σ. Ε. Τζαμαρίας σπούδασε Φυσική στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (BSc 1979) όπου και συνέχισε με μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα στην Αρχαιομετρία, με έμφαση στη χρονολόγηση αρχαίων κεραμικών. Από το 1981 μέχρι το 1986 (PhD) συνέχισε τις μεταπτυχιακές του σπουδές και έρευνα, με προσανατολισμό την πειραματική Φυσική Υψηλών Ενεργειών (Φ.Υ.Ε.) στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, Δημόκριτο, CERN, Northwestern Univ. και Fermilab. Έχει διατελέσει μέλος του ερευνητικού και ακαδημαϊκού προσωπικού πανεπιστημίων του εξωτερικού (Northwestern Univ., Bologna Univ., Liverpool Univ.) και επιστημονικός υπεύθυνος εθνικών και διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων. Από το 1997 εργάζεται στην Ελλάδα (ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο) συνεχίζοντας την ερευνητική του συνεργασία με το CERN καθώς και Ευρωπαϊκά Εργαστήρια με την Τηλεσκοπία Νετρίνων (KM3NeT). Από το 2015 είναι καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του ΑΠΘ.